

Contexto:

Faça um programa que calcule e imprima o salário a ser transferido para um funcionário. Para realizar o cálculo receba o valor bruto do salário e o adicional dos benefícios.

Regra 1

O salário a ser transferido é calculado da seguinte maneira:

(valor bruto do salário – percentual de imposto mediante ao salário) + adicional de benefícios

Regra 2

Para calcular o percentual o percentual de imposto segue as alíquotas:

De R\$0,00 a R\$1.100,00 = 5,00%

De R\$1.100,01 a R\$2.500,00 = 10,00%

Maior que R\$2.500,00 = 15,00%

Entrada

A entrada consiste nos testes de exemplos abaixo que contêm o valor bruto do salário e adicional dos benefícios.

Entrada 1

2000

250

Saida

2050,00

Entrada 2

5500

250

Saida esperda

4925,00

Saida

Para cada entrada terá uma saída, e será gerada uma linha com um número que será a diferença entre o valor bruto do salário e o percentual do imposto mediante a faixa salarial adicionada com o adicional de benefícios, Use o exemplo abaixo_

Entrada	Saida
---------	-------

2000	2050
------	------

250	
-----	--

RESPOSTA POR ChatGPT

Para resolver o problema descrito, você pode criar um programa que calcule o salário líquido a ser transferido para o funcionário. Vou descrever como você pode implementar isso em Python, mas a lógica pode ser aplicada em qualquer linguagem de programação.

Passos para a Implementação:

1. **Entrada dos Dados:**

- Receba o valor bruto do salário.
- Receba o adicional de benefícios.

2. **Calcular o Percentual de Imposto:**

- Baseado nas faixas salariais fornecidas, calcule o valor do imposto a ser descontado.

3. **Calcular o Salário Líquido:**

- Subtraia o imposto do valor bruto do salário.

- Adicione o adicional de benefícios ao valor após o desconto do imposto.
4. **Imprimir o Salário Líquido.**

Código em Python:

Aqui está um exemplo de como você pode escrever esse programa em Python:

python

 Copiar código

```
def calcular_salario_liquido(valor_bruto, adicional_beneficios):  
    # Calcular o percentual de imposto baseado na faixa salarial  
    if valor_bruto <= 1100:  
        percentual_imposto = 0.05  
    elif valor_bruto <= 2500:  
        percentual_imposto = 0.10  
    else:  
        percentual_imposto = 0.15  
  
    # Calcular o valor do imposto  
    imposto = valor_bruto * percentual_imposto  
  
    # Calcular o salário líquido  
    salario_liquido = (valor_bruto - imposto) + adicional_beneficios  
  
    return salario_liquido  
  
def main():  
    # Ler os valores de entrada  
    valor_bruto = float(input())  
    adicional_beneficios = float(input())  
  
    # Calcular o salário líquido  
    salario_liquido = calcular_salario_liquido(valor_bruto, adicional_beneficios)  
  
    # Imprimir o salário líquido formatado com duas casas decimais  
    print(f"salario_liquido:.2f")  
  
if __name__ == "__main__":  
    main()
```